Inde	ex of	Clain	15

Application/Control No		A	ppl	lica	tio	n/	Co	ntı	ol	No	).
------------------------	--	---	-----	------	-----	----	----	-----	----	----	----

10/689,179

Examiner

Date

Jonathan Werner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIMS ET AL.

Art Unit

3732

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш									
Cla	.:	Date									
Cla	11111			_		Jak	; 		_		
Final	Original	5/25/06									
	1	J			_	-		_		$\dashv$	
	1 2 3 4 5	777		_	$\vdash$			-		一	
-	3	1			$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	
	4	1									
	5	7									
	6	1									
	7	V								Ш	
	8	V		<u> </u>	_	_				Щ	
	9	1		<u> </u>	ļ	_				Ш	
	10	7		<u> </u>	<u> </u>		_			$\dashv$	
	12	1	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	-		_	$\vdash$	
<u> </u>	11 12 13 14	\ \ \		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	
	14	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
	15			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_	$\vdash$	
	15 16				$\vdash$	-	-		_		
	17				<b>!</b>	-					
	18			Г	┪			_			
	18 19				Г						
	20										
	21 22 23										
<u></u>	22	<u> </u>		<u> </u>	匚	_					
	23	<u> </u>	L	_						Ц	
	24 25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	_				
	25	┝	┡	<u> </u>	_	<del> </del>		_	_		
	26	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	_		$\vdash$	
<u> </u>	27 28	-	-	-	┢		-	-	-	Н	
⊢	29	⊢	-	⊢	├	-	-	$\vdash$	-	H	
	30	┢	-	┨	├─	-		-		Н	
	31	╁╌	-	$\vdash$	┢		-	-		Н	
	32	$\vdash$						_	_	Н	
	32 33							_		П	
	34										
	35										
	36					匚				Ш	
	37	<u> </u>		_		Ĺ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u></u>	38	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u></u>	39	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del> _	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u></u>	40	<del> </del> —	<del> </del>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
-	41	-	$\vdash$	-	-	⊢	-	┝	⊢	$\vdash$	
$\vdash$	42	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	$\vdash$	Н	
-	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┢	-	Н	
	45	┼─	┢	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		╁	$\vdash$	
<u> </u>	46	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$			_	$\vdash \vdash$	
	48	T	$\vdash$	t	t	t	1	T	$\vdash$	$\Box$	
	49	Τ				T				П	
	50	T			П		$\vdash$			П	

	Original	5/25/06										Final	Original									
7	1	7											51								$\neg$	
┪	<del>-</del>	Ì	-		$\vdash$		Н	-	-	⊢⊣			51 52	$\overline{}$	_			_	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	一
$\dashv$		1		_	$\vdash$	_	-	_	_	Н			53	-	-				Н	$\dashv$	-	$\dashv$
-	<u>ა</u>	Ÿ	-			$\vdash$				$\vdash$			23	_	_	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
4	4	1					Ш			Ш			54 55						$\vdash$			
_	1 2 3 4 5	7								Ш			55								_	
	6	<b>V</b>								Ш			56									
7	7	1											57									
╗	8	1											58									
$\neg$	9	1								П			59									
+	10	1	$\Box$					_		Н			60				_		П			$\neg$
7	11	1			-	_	_	-		Н			61			_	_	_	Н	$\vdash$		$\dashv$
-+	12	7	$\vdash$		_	_	-		_	$\vdash$			62	=		$\dashv$		_	Н	Н	$\neg$	$\dashv$
-	12	-		-	_			_		$\vdash$			63	$\vdash$	-	$\dashv$		_	-		-	一
-	13		-			_	_	_		Н			03					_	Н	$\vdash$	_	-
4	14		Ш			_	_	_					64		_	_		_	Ш	ш		_
$\perp$	15 16					_		_	_	Ш			65					_	$\sqcup$	Ш		
	16									Ш			66									
	17												67					L				
	18												68								_	
$\neg$	19									П			69									
一	20					$\Box$							70									$\neg$
7	21						П						71					Г	Г			$\Box$
寸	22			_		$\vdash$	_						72									$\neg$
7	23			Н		$\vdash$							73		_			-				$\neg$
┪	24		$\vdash$	Н	_	_	-	_		Н			74	_		_		$\vdash$				$\neg$
┪	25	_	$\vdash$		_	┢	-			Н			75	_	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\overline{}$
7	26		$\vdash$		-	$\vdash$	-	_	_	-			76	_	_	-	-	┢		Н		-
-	27		$\vdash$			┢	⊢	_		Н			77	_		_		┢	$\vdash$	-		$\dashv$
┥	20	-	-	-		_	<u> </u>	-	$\vdash$	Н			78	-	_	_		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$
$\dashv$	28	-	_	_	_	-	-	⊢	-	Н		-	79	H		-	-	_	-	H	-	$\dashv$
$\dashv$	29	_	_	_	-	-	-	<u> </u>	H	Н			79	H	H		_	-	├	H		Н
$\dashv$	30	_	_	_	_		_		_	Н		<u> </u>	80	⊢	_		_	H	-	$\vdash$		$\vdash$
_	31	_	_		Щ.	<u> </u>	L	_	-	<u> </u>			81 82	<u> </u>	_			⊢	_	<u> </u>	_	-
_	32	_				_	_		_	Ш			82	_	_			<u> </u>	_	_		
_	33					_		<u> </u>	<u> </u>	Ш			83	lacksquare			_					Ш
_	34 35					_	_	_	L				84 85	<u>_</u>				_				$\Box$
	35						_						85	L				L	L			
	36											L	86	L					乚			
	37								<u> </u>				87									
П	38						П						88									
	39				Г	Г	Π	Г	Г				89						Γ			
	40						Г	Г					90						Г	Г	П	
T	41	T	$\vdash$		_						Ì		91							Г		
_	42	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	Ι	┢	┪				92			$\overline{}$	Т	1	T	Г		П
$\neg$	43	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$		_	93	H	$\vdash$	_	$\vdash$	╁	$\vdash$	_		Н
ᅥ	44	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				94	┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	Н
┥	45	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$			95	┢	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
-	46	-	-	┢	┢	⊢	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	ŀ		96	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
ᅱ	47	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	l		97	1	-	-	$\vdash$	<del> </del>	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	48	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	╀	├	-			98	├	$\vdash$	-	├	╁─	$\vdash$		<del> </del>	Н
$\dashv$	49	$\vdash$	-	├	⊢	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	99	-		$\vdash$	-	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	┢	Н
$\dashv$		⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-		₩	H	1	<del> </del>	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├		-	Н
	50	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	l	<u> </u>	<u> </u>	J	Щ	100	1	L	Ц.		Ĺ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	لـــا

Cla	aim				(	ate	∍			
Final	Original									
ᇤ	rig					. !				
	101 102									
	102									
	103									
	103 104									
	105 106									
	106						L			$\Box$
	107									
	107 108 109			L					Щ	
	109			_			_			
	l 110			<u> </u>	L_	<u> </u>		$\perp$		
	111						_			
	111 112 113	$\vdash$		<u>.</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
<u>.                                    </u>	113	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	114	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$ldsymbol{\sqcup}$	Н
<u> </u>	114 115 116 117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\dashv$
	116	<b> </b>	ļ	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b> </b>	117	<u> </u> :	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
	118	<u> </u>		<u> </u>	_	_	⊢	_	_	$\dashv$
	118 119 120 121	_			<u> </u>	_		_	<u> </u>	$\dashv$
	120	<u> </u>	_	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_
	121	<u> </u>	_	-	ļ	┞	<b>!</b>	_		-
ļ	122	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-	-	⊢	-	_
	123	$\vdash$		├	-	-		<u> </u>	-	
<u> </u>	122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	-	⊢	⊢	<del> </del>		<del> </del>		
<u> </u>	125	⊢	-	├		-	-	-	-	-
	127	$\vdash$	-	╌	┝┈	-	$\vdash$		-	$\dashv$
	128	$\vdash$	-	╁╾	-	┢			-	Н
	120	-	<del> </del>	╁╾	├─	-	-			$\dashv$
	130			┼─	$\vdash$	-	╁	H	_	Н
	131	-	$\vdash$	-	-	┢	╁	$\vdash$		Н
	132	_	-	H	$\vdash$	┢	╁	-		Н
$\vdash$	133		H	┢		╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
-	134	_	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	135	$\vdash$	$\vdash$	T	Г	Г	$\vdash$	$\vdash$	T	Н
	130 131 132 133 134 135 136	Г		Т		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	T	М
	137	$\vdash$			Г		1			П
	138	Г			T			Γ	Γ	М
	138 139	Γ	Г	Г						
	140	Π	Г		1					
	141									
	142			$\Gamma$	Г					
	143									
	144									
	145			$\Gamma$		$\Box$		L		
	146									
	147			$\Gamma$						
	148								匚	
	149									
	150									